Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/622,639	WENNING ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thao T. Tran	1711	

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

_																	
L	Claim																
	Final	Original	11/12/04														
		1	V	$\dagger$		-	7	_	+		┢	+	_	t	٦	-	
		1 2 3	V	T			1	_	†		1-	1	_	t	1	_	
$\vdash$		3	V						I								
$\vdash$		4	V	1	4	_	1	_	╀	_	L	1					
$\vdash$		4 5 6	10	-	4	_	+	_	ł		-	4		L	4	_	
-		7	∀	H	┪	_	+	-	╀	-	-	+	_	-	4	_	
		7 8	V V V V V	r	†		t	_	t	-		+	_	┝	$\pm$	_	
		9	ĺν		1		T		1	7		†		H	7	_	
-	_	10	V V V V	L	1		Ţ					I			Ī		
$\vdash$	-1	11	V.	Ļ.	4		ļ		L			L			Ţ		
$\vdash$	$\dashv$	12 13	₩.	_	+		ł	_	L	4		╀	_	_	1	_	
-	7	14	v	-	+		╁		H	$\dashv$		╀	-	_	+	_	
		14 15 16	V V		t	_	t	_	┢	+	_	1-	4	-	+	-	
	$\Box$	16			Ī					Ť	_	t	7	-	t	_	
-	-	17	٧		I		L			1				_	Ī		
-	+	18 19	V V		1		L	_	_	4	_	L	4			_	
-	+	20	V	_	╁	-	H	4	_	+		L	4		1	_	
	$\forall$	20 21.	-	_	╁	_	H	1	_	╁	_	┝	╁	_	+	_	
		22	$\neg$		T	٦		7		†		١	$\dagger$		t	-	
		23 24								†	_	_	7		1	_	
<u> </u>	4	24				_		I		I			Ī				
-	+	25	$\dashv$	_	L	4	_	4		ļ	4	_	1	_	L		
$\vdash$	+	26 27	-+	_	┞	-	_	+	_	ł	4	_	+	_	L	4	
_	+	28	-		_	+	_	+	-	+	$\dashv$	-	+	-	H	4	
		29 J	$\neg$		-	$\dagger$	_	+	_	t	1	-	╁		-	1	
		30								Ī	7	_	1	_	_	7	
<u> </u>	-	31		4	_	4	_	1		L			I				
-	+	32 33	+	-		-	_	+	_	-	4	_	1	_	_	4	
-	+;	34	+	+	_	╁	-	╁	_	┞	+	_	+	4		4	
	3	35	+	7		$\dagger$	-	†	_	├	+	-	╁	┪	-	┨	
	_3	36				1					1		t	1	_	1	
		37	_	1		1		L		L						]	
	1 3	88 19		+	_	+	_	1	_	Ĺ.,	1		_	4		┨.	
		0	+-	+	_	+		╀	-	_	+	_	-	4		1	
		1	╅	╁	_	†	_	╁	+	-	+	-	┝	+	_	1	
	4	2	I	İ	_	T	_	1	7	_	t	_	$\vdash$	+	-	1	
	4	3	$\perp$	Ţ		L	_				I			1	_	1	
	4		4	+		L	_	L	4	_	Ĺ	$\Box$		Ţ			
	4		+-	+	_	H	-	-	+	_	+-	4	<u> </u>	1	_		
	4	7	+	+	_	$\vdash$	۲	-	+	_	╀	4		+	_		
	4	В		†	_	-		-	†	_	+	1		+	-		
	49	9	I	I					Ť	_	T	7	_	+	٦	-	
	50	וֹ כ	1	Γ			7		T	_	Г	7	_	Τ	$\dashv$		

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe			Cla	aim	T	_		_		-	_	1	Da	ate	9		-			_	_	-
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99				<u>a</u>	Τ		Γ		Γ			_	Γ			T		7	_	Ţ		
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			<u>n</u>	gi														1				
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			Œ	ō									1			1		l		1		
52		1			+	_	L		_	4	_	_	L	_	_	4		4		4		4
53		ł		52	+	_	_	_	H	┩	_	_	L	-	_	4		4		1	_	4
54		ŀ		53	+	-		-	-	4	-	_	H	4		+	_	+	_	Ŧ	_	4
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		1		54	+	7		٦	_	┪		-	۳	┥		+	_	+	_	+	_	4
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		Ī		55	t	7		7	_	†			-	+	-	+	_	t		t	_	ł
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				56	T			7	_	1	_	1	-	1	_	†	_	t	_	t	-	1
59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99		1		57						1		1		1	_	†	_	t	_	t	_	ı
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Ł		58	L			1		I		1		I				Ī	_	T		1
61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	:	-		59	L	4		4	_	1		1	_	1		Γ		I		L		1
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ŀ		60	L	4	_	4	_	1	_	1	_	1	_	L		L				l
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		H		62	L	+	_	4		1	_	1	_	4	_	L		L		L	_	l
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		H		63	⊢	+	_	+		╀	_	+	_	4		1	_	L	_	L	_	ŀ
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	i.	r	$\dashv$	64	┝	+	_	$^{+}$	_	╀		+	_	+	_	╀		L	_	_	-	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		r		65		+	-	+		t	-	ł	_	+	-	┝	_	L	-	-	_	١.
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		T		66 I		+	_	t	_	f	_	t	-	t		├	-	H	_	_	-	ŀ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	÷	Ľ		67	_	Ť		t	_	t	_	t	_	t	_	┢	7	-	7	_	$\dashv$	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	à	Ĺ	$-\mathbb{I}$	68	_	1		T	_	Γ	_	t		T	_	H	7	_	٦	-	1	:
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L		69		Ι		Ī				T				Г	7		7	_	٦	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L	$\perp$	70		1		I	_								]			_	7	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	L		71		1	_	ļ	_		_	L							I		J	- 1600
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L		72		1	_	L	_	L		L	_	L	_		1		1			
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>		73	_	╀	_	-	4	L	_	L	-	L	4		4	_	4		1	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	-+	75	_	╀	_	┞	-	-	4	L	_	_	4	_	4	_	4		4	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_		76	_	╁	_	-	$\dashv$	-	$\dashv$	_	-	_	4	_	+	_	4	_	4	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l	_		77	_	H		┝	$\dashv$	-	1	-	$\dashv$		+		+	_	+		-	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l			78		T	_	r	7	_	1	-	1	_	+	-	+	_	+	-	┨	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	I		- 1 :	79					7	_	7		7		+	_	t		†	_	┨.	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	1	_	1	30					I		1	_		_	1	_	Ť	_	†		1	100
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		_   8	31		_	4	_	4	_	$\downarrow$		1	_	I		Ī		T			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ	_	-   }	32	_	L	4	_	4	_	1		4	_	1		L		L		]	100
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ	_	+	33	4	_	4		+	_	4	_	4	_	4	_	Ļ	_	L	_		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ	-	1 8	5	-	-	+	_	+		╁	_	+	_	╀	_	1	_	1	_		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ	_	1 8	36	+	-	+	-	+	_	╁	-	+	-	+	_	├	_	╀	-	ł	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	r		8	7	1	_	†	_	†	_	t	-	+	-	+	-	╁	_	├	_	ŀ	٠.
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			8	8		_	1		†		t	_	T		t	_	H	-	H	-	in the	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	_	8	9	I		Ι		T		T		Ť		T	_	Γ		T	_		
92 93 94 95 96 97 98 99	L		9	0	4		1		I		I		Ι		L			_	Γ			
93 94 95 96 97 98 99	_	_			4	_	1		L		L	_	1	_	L							
94 95 96 97 98 99	_	_	9	2	+		╀		╀	_	L		Ļ	_	Ļ		_		L	_	1	
95 96 97 98 99		-			+	_	╀	_	╀	_	-		+	_	_	4	_	4	_	4		
96 97 98 99	-				+	_	╁	-	╁	_	-	_	+	_	H	4	_	4		4		
97 98 99	_	_	9	6	$\dagger$	-	+		$\vdash$	-	H	-	+	_	-	-{		1	_	4		
98 99	_	_	9	7	+	-	t	_	H		-	-	╁		-	+		+	-	+	75	
	_	_	98	3	T		T	_	$\vdash$	7	-	-	1	4	-	+	_	+	-	$\forall$		
[100]	_	_			I						_	_	T	7		+	-	+	_	1	2.	į
	_	_	10	0	L		Ĺ	ĺ			_					I		1		1		į

3	CI	Т	Date														
1		1	T	_	Т	_	Г	٦		Ť	. <u>u</u>	Ť	_		Т	-	$\overline{}$
	<u> </u>	Original								-					1		
	Final	Į į	1					ļ		1							
					1			1		1			ı				
		101 102	$\dagger$	-	H	7	-	1	-	+	-	+	+	-	+	_	-
		102	T			1	_	7	-	Ť		t	1		+	-	<u> </u>
		103				7	_	1	_	1	_	1	1	-	†	_	_
		104				1		1	_	†		1	7	_	t	٦	_
		_105				I		I		T			7		T		
**		106	L		_	1		1					I				
		107	L	-	_	1	_	1	_	1	_		I				
		108	├-	4	_	4	_	4	_	1		L	1	_	L	┙	
3		109 110	-	4		+	_	Ļ	_	╀		_	4	_	L	4	
		111	H	-		+		╀	_	Ļ	_	L	4	_	L	4	_
	-+	112	┝	+	_	╀	_	╀	_	╀	_	_	+		-	4	
-	+	113	-	†	_	+	_	H	_	╀			+	_	L	4	_
		114		t	_	†	_	╁	_	┝	-	_	+	_	-	+	
1		114 115	_	ţ	-	t	-	H	-	┝	-		╁	-	<u> </u>	+	-
		116	_	t	_	t	_	H	_	┢	+	_	$^{+}$	-		+	
: [		117		t		†		r		H	7	_	t	-	-	+	_
		118		Ť	_	T		Г		1	7	_	t	$\dashv$	_	t	ㅓ
		119				Γ			_	Г	1		t	٦	_	t	ᅥ
		120		I		L					7	_	t	7	_	T	ᅦ
		121	_	L	_	L			_				Γ			T	ᄀ
ŀ		122 123	_	L	_	L	┙	_		_	1			I		Ι	
L		123		Ļ		L	4		4	_	1	_	L				$\Box$
L		124	_	L	_	L	_	_	4	_	4		L	_			$\Box$
-	$\dashv$	125 126	-	L	_	_	4	_	4	_	4	_	L	4	_	L	4
F	<del>-   ,</del>	127	- 4	-	-	_	4	_	4	_	4	_	ļ.,	-			4
F		127 128 129	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	-	+	_	+		_	+		-	4
F	-1-	29	7	-	1	_	+		+	_	+	-	_	+	_	H	$\dashv$
F	- 1	31	7	-	1	_	$^{\dagger}$	_	+		+	-	_	+		-	-(
	1	31	7	_	7	_	†	_	†	_	+	7	_	+		H	$\dashv$
Ľ	1	32 33	7		7		T		†	_	t	7		t		-	+
	1	33			7		†		1	_	t	7	_	t	$\exists$	-	1
L	1	34	I	_	I		1		T		T	T	_	T	$\exists$	_	7
L	_   1	35	4	_	1						L	$\Box$	_				7
┝	$-\frac{1}{4}$	36	- -	_	4		1		L		L	1	_				]
H	+1	37	+	_	4	_	1	_	1		L	4	_	L	_		]
-	- 1	38 39	+	_	+		╀		Ļ	_	L	4	_	L	4	_	1
⊢	1	40	+	-	╁	_	+	_	╀	_	L	4	_	┞	4		4
<u> </u>	1	41	+	-	+	_	╁	_	├	-	L	+	_	╀	4		┨
$\vdash$	1.	42	+		+	_	+	_	+	4	-	+	_	+	+		1
		43	+	_	†	-	+	_	-	-	_	+	_	$\vdash$	+		1
		14	+	_	†	-	1-		-	$\forall$	_	+	-	$\vdash$	+		1
		15	1	_	†		Г	1	H	-		$^{+}$		-	+		1
	. 14	16	I	_	T	_		1		7	_	†	_	-	$\dagger$		1
_	14		Ι	_	Ι			٦		7	_	†		-	十	_	
	14		L	_	Ĺ				_	]	_	T	٦	-	†		
	14		$\perp$	_	Ĺ			1		I	_	Γ	7	_	Ť	_	
	15	0	_			_	_	1		I		Ľ		_			
																_	